

Unilak
Attrupvej 4
8550 Ryomgård

23. januar 2019
Sagsnr.: 18/45359
Kontaktperson:
Helle Kløcher
Tlf.: 87 53 52 65
hkl@syddjurs.dk

Sendes kun pr. e-mail til:
Rasmus Høegh Jakobsen: info@unilak.dk

Miljøtilsyn hos Unilak

Syddjurs Kommune har den 12. november 2018 foretaget miljøtilsyn hos Unilak, Attrupvej 4, 8550 Ryomgård.

Det udførte tilsyn er et "prioriteret tilsyn", med fokus på afkast fra malekabinen og slibning.

Det kunne ved tilsynet konstateres, at indskærpelserne i tilsynsbrevet fra den 17. september 2017 er opfyldt.

Oplysninger ved tilsynet:

Afkast fra malekabinen:

Syddjurs kommune modtog den 9. oktober 2017 en mail med oplysning om, at den forventede emission af opløsningsmidler fra malekabinen var ændret fra 2,8 kg/time til 1 kg/time. Ved tilsynet den 12. november kunne det konstateres, at afkastet er forhøjet. Unilak har den 16. januar 2019 oplyst, at afkastet er ført 12,5 m over terræn.



Billede nr. 1: Afkast fra malekabinen.

Miljø og Klima

Lundbergsvej 2
8400 Ebeltøft
Tlf.: 87 53 50 00
syddjurs@syddjurs.dk
www.syddjurs.dk

Vurdering af afkasthøjden fra malekabinen:

Afkastet er ikke forhøjet efter kravene i bilag 1 i autoværkstedsbekendtgørelsen, og der er ikke indsendt en OML-beregning, der viser, at en højde på 12,5 m er tilstrækkelig til, at grænseværdien (B-værdien) for opløsningsmidler er overholdt.

Virksomheden har oplyst,

- at der udsuges 25.000 m³/time,
- at der udledes 1 kg VOC/time ~ 0,28 g/s,
- at afkastet har en diameter på ca. 90 cm, og
- at temperaturen i malekabinen er 20 grader.

Den generelle bygningshøjde er sat til 10 m.

Til vurdering af om 12,5 m er tilstrækkelig har Syddjurs Kommune den 22. januar 2019 foretaget en orienterende OML-Multi beregning. Resultatet viser, at den maksimale månedlige værdi er 124 µg/m³. B-værdien for opløsningsmidler er 150 µg/m³.

Da den orienterende OML-beregningen viser, at niveauet ligger væsentligt under grænseværdien, vurderer kommunen, at en afkasthøjde 12,5 m over terræn er tilstrækkelig.

I tilsynsbrevet fra den 7. september 2017 blev det indskærpet, at du skulle indsende dokumentation på, hvor højt afkastet fra malekabinen skulle føres op. Det er ikke blevet indsendt.

Da resultatet, som ovenfor nævnt, er væsentlig under grænseværdien, vil kommunen ikke håndhæve kravet om at indsende dokumentation.

Afkast fra slibning:

Afkast fra slibning er forhøjet til ca. 2 m over taget på den bygning, hvor malekabinen er placeret.



Billede nr. 2: Afkast fra slibning.

Derudover er cyklonen udskiftet med et anlæg fra Jens Linde A/S. Anlægget er udstyret med et patronfilter, der automatisk renses med trykluft. Firmaet Jens Linde A/S har fremsendt datablad på det filter, som de normalt installerer på de udsugningsanlæg til slibestøv, som de opstiller. I databladet er der noteret en gennemstrømningsgrad på 0,1 %. Kommunen vurderer, at filteret kan overholde autoværkstedsbekendtgørelsens¹ krav på maksimalt 20 mg/Nm³.

Kravet i tilsynsbrevet fra den 7. september 2017 er opfyldt.



Billede nr. 3: Udsugningsanlæg for slibestøv



Billede nr. 4: Patronfilter i udsugningsanlægget for slibestøv.

Blanderum:

Der er etableret afkast fra blanderummet. Virksomheden har oplyst, afkastet er ført 1 m over tag og er placeret mellem de to bygninger ligesom afkastet fra slibning. Det er ikke muligt, at se afkastet fra jorden.

Differenstrykmåler:

Der er ikke installeret differenstrykmåler over filteret i malekabinen.

Udover filtermåtter i malekabinen er der yderligere et filter i udsugningsanlægget, inden luften ledes ud.

Det blev ved tilsynet oplyst, at dette filter skiftes ca. hver 2. uge, da der ellers kommer overtryk i malekabinen, så dørene åbner.

Ejeren vil kontakte et ventilationsfirma med henblik på, at få installeret en differenstrykmåler.

Afsluttende bemærkninger

Du bedes indsende eventuelle oplysninger/ansøgninger til e-mailadresse:
virksomheder@syddjurs.dk.

Hvis du har rettelser eller tilføjelser til oplysningerne i tilsynsbrevet, skal du kontakte mig senest 14 dage fra d.d.

Tilsynsbrevet offentliggøres i sin helhed på Syddjurs Kommunes hjemmeside under "Åben Indsigt". Her kan de øvrige dokumenter i sagen også ses, jf. forvaltningslovens² § 9. Der er desuden krav om, at myndigheder (kommuner og Miljøstyrelsen) offentliggør udvalgte oplysninger på det offentlige system DMA (digital miljøadministration). Tilsynsbrevet vil derfor også kunne ses på hjemmesiden [Digital Miljøadministration](#)

Hvis du har spørgsmål, er du velkommen til at kontakte mig på tlf. 87 53 52 65 eller e-mail hkl@syddjurs.dk.

Med venlig hilsen



Helle Kløcher
Miljøsagsbehandler, tilsynsførende



Helle Munch Sørensen
Miljøsagsbehandler

¹ Bekendtgørelse nr. 1312 af 8. november 2016 om miljøkrav i forbindelse med etablering og drift af autoværksteder m.v.

² Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 om forvaltningsloven